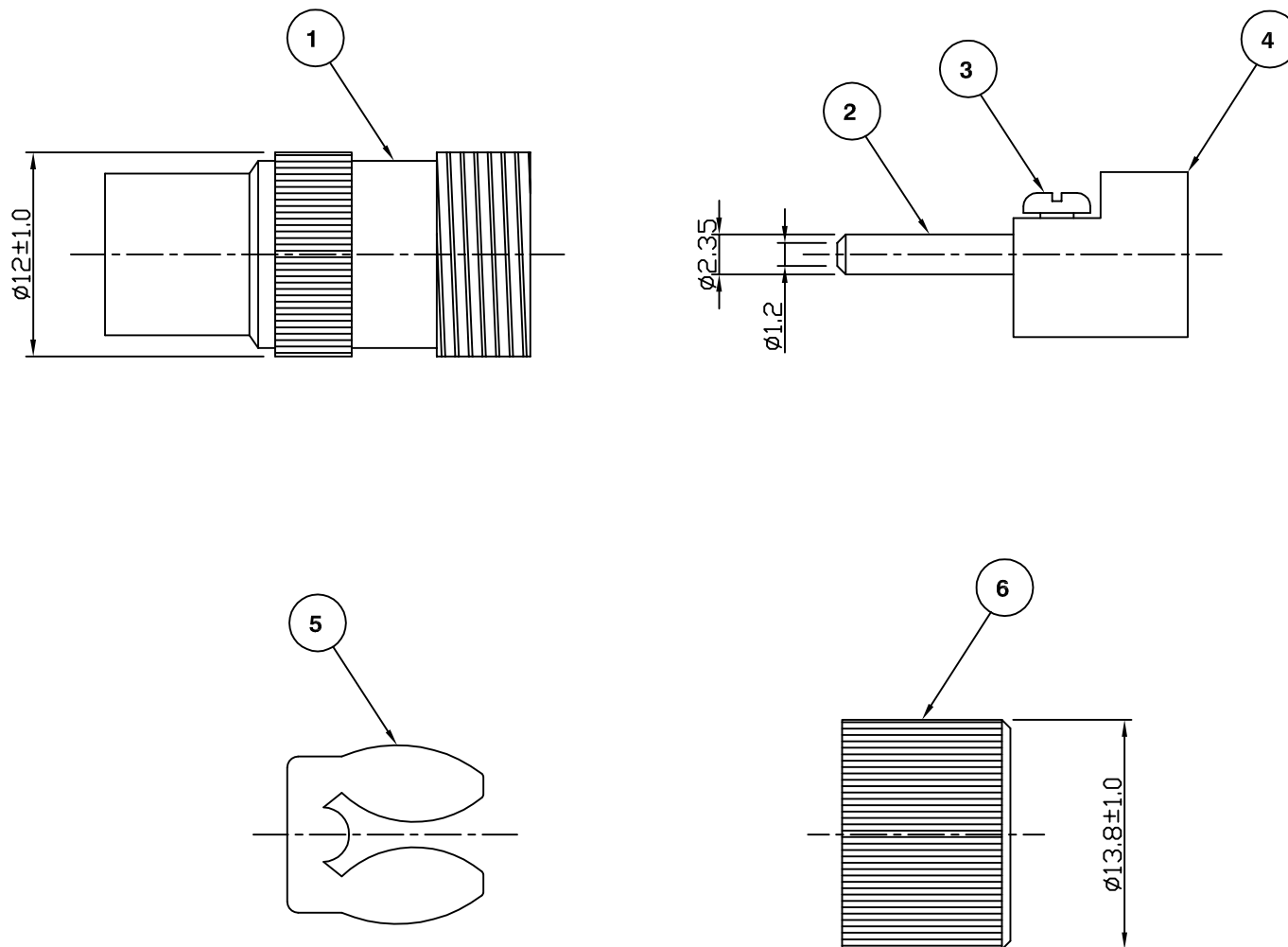


RoHS COMPLIANT



Total length of connector when assembled is  $33 \pm 1$  mm  
For stripping and assembly instructions see Drawing Number: VAIE1102

#### Electrical Characteristics

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal Impedance:                  | 60-75 Ohms                  |
| Frequency Range:                    | DC to 900 MHz               |
| VSWR:                               | 1.35:1 maximum              |
| Operating Voltage (DC):             | 4000 V maximum              |
| Dielectric Withstand Voltage (rms): | 1500 V maximum at sea level |
| Contact Resistance:                 | 3.0 milliohms maximum       |
| Insulation Resistance:              | 10000 megohms minimum       |

#### Mechanical Characteristics

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mating Cycles:        | 50 cycles (subject to cable) |
| Interface Dimensions: | Conform to MIL-C-39012       |

#### Environmental Characteristics

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Temperature Range: | -55 °C to +85 °C |
|--------------------|------------------|

|   | PART      | DESCRIPTION                  |
|---|-----------|------------------------------|
| 1 | Body      | Brass, nickel plated 2.54 µm |
| 2 | Contact   | Brass, nickel plated 2.54 µm |
| 3 | Screw     | Steel, nickel plated 2.54 µm |
| 4 | Insulator | POM                          |
| 5 | Clamp     | Steel, nickel plated 2.54 µm |
| 6 | Shell     | Brass, nickel plated 2.54 µm |

|                         |       |     |           |
|-------------------------|-------|-----|-----------|
| First Issue             | SN    | 1   | 10 Jan 02 |
| DESCRIPTION OF REVISION | APPVD | ISS | DATE      |



Cinch Connectivity Solutions:  
7-13 Russel Way,  
Widford Industrial Estate,  
Chelmsford,  
Essex,  
CM1 3AA, UK  
Tel: +44 (0) 1245 359515  
Fax: +44 (0) 1245 358938

SCALE: Not To Scale

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES:  
 $\pm 0.2$  mm unless  
otherwise stated

DRAWN BY:

S Nash

CHECKED BY:

M Nielsen

APPROVED BY:

P Couzens

DATE:

10 Jan 02

TITLE:

Euro Screw Termination Plug  
for RG59

PART NUMBER:

**VE10-59**

PAGE: 1 of 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.